

## *Guía de conversión Bendix® ASA-5™*

*para vehículos equipados con  
palancas de freno ajustables automáticas*



*Una guía fácil de usar de conversiones de otros fabricantes  
a las genuinas palancas de freno ajustables Bendix® ASA-5™.*

### Características:

- **Sin brazo de control:** facilita la instalación y elimina el riesgo de desgaste en las articulaciones.
- **Función de ajuste confiable y probada:** mantiene durante más tiempo el estado de las especificaciones.
- **Diseño universal:** se necesitan muchos menos números de piezas para cubrir las aplicaciones requeridas.

**Tenga lo mejor. Venda lo mejor.**  
**Palancas de freno ajustables Bendix®.**  
**Bendix Commercial Vehicle Systems LLC.**



# Guía de conversiones de palanca de freno ajustable Bendix® ASA-5™ SureStroke™

## Cómo usar la guía de conversiones.

### Productos de la competencia

1. Las marcas de la competencia aparecen en **negrita** en la tabla titulada “Conversiones a Bendix”.
2. Busque el número de pieza de la competencia en la tabla y el número de pieza de repuesto de Bendix correspondiente con las notas para la aplicación (si las hubiere).
3. Consulte las especificaciones de las páginas 14 y 15 para comprobar que el canal, el largo del brazo, el adaptador del rodillo y el gancho del modelo ASA-5 seleccionado sean adecuados para su aplicación.

**Nota:** si el número de pieza del producto de la competencia que desea no aparece en la tabla “Conversiones a Bendix”, consulte las páginas 14 y 15 para identificar visualmente la pieza de repuesto correcta de Bendix.

### Índice

### Nº de página

Conversión de Bendix a Bendix .....	2
Nº de pieza de repuesto de Bendix® ASA-5™ .....	14
Conversión a Bendix	
de:	
Crewson Brunner .....	4
Crewson Industries .....	4
Eaton .....	4
Euclid .....	4
Gunitite .....	6
Haldex .....	6
Haldex Fleetline .....	9
Kelsey .....	9
Midland .....	9
Meritor-Rockwell .....	10
Piezas/juegos de repuesto .....	16

### Notas sobre la conversión

(Corresponde a las notas 1 a 10 en las tablas de conversiones a Bendix.)

- Nota 1: el tornillo sin fin tiene ranura de lubricación.
- Nota 2: se necesita un adaptador de yugo 292756 para completar la conversión.
- Nota 3: se necesita el juego de yugo 107158 para completar la conversión.
- Nota 4: bieleta 1,27 cm-20
- Nota 5: bieleta 1,59 cm-18
- Nota 6: se necesita el adaptador 291452 para completar la conversión.
- Nota 7: se utiliza con el adaptador alargado 297700 para 1,59 cm -18 UNF o 297701 para 1,27 cm -20 UNF para las aplicaciones que necesitan un gancho alargado donde sea utilizada la cámara de frenado existente y la bieleta haya sido cortada previamente para reducir su largo y de ese modo poder utilizarla con un gancho largo.
- Nota 8: se necesita el juego de yugo 107160 para completar la conversión.
- Nota 9: consulte la correspondencia con las aplicaciones específicas en la lista de adaptadores de rosca del vástago y de yugos de la página 16.
- Nota 10: la letra X en el número de pieza indica cualquier número de 1 a 9.

#### Aviso de exención de responsabilidad:

Bendix Commercial Vehicle Systems LLC no garantiza que el contenido de este documento cumpla con todos los requerimientos del usuario o que carece de defectos o errores. Bendix Commercial Vehicle Systems LLC no será responsable por daños causados por el uso de piezas de repuesto incorrectas o por no verificar que las piezas identificadas en este documento sean correctas para una determinada aplicación en un sistema de freno o vehículo.

## Bendix a Bendix

Nº de pieza obsoleto	Nº de pieza de repuesto
65165	65164
65171	65170
65183	65174
65184	65172
65195	65247*
65550	65162
65551	65163
65551	65244
65553	65306*
65554	65169
65555	65245*
65556	65276*
65557	65182*
65558	65167
65558	65274
65559	65168
65560	65170
65561	65172
65562	65173
65563	65174
65564	65176
65565	65195
65567	65177
65568	65178
65571	65508*
65572	65335*
65572	65403*
65573	65344
65574	65221*
65574	65247
65575	65175*
65576	65179
65577	65182
65578	65488*
65579	65700*

Nº de pieza equip orig	Nº de pieza de repuesto	Nº de pieza de repuesto*
106194	65172	65344
106195	65170	65700
106196	803152	
106197	65163	
106198	65163	
106199	801359	
106200	801359	
106201	65176	65175
106202	65177	65179
106203	801351	
106204	65174	65247
106205	801353	
106206	65164	
106207	801355	65221
106208	65244	
106209	65244	
106321	65169	
106322	65169	
106900	801354	
106901	65168	
106902	65173	
106903	801357	
106904	65162	
106905	65166	
106906	801357	
106907	65162	
106908	65166	
106926	65175	*
107100	65172	65344
107101	65176	65175
107102	65177	65179
107103	65170	65700
107104	801351	
107105	65174	65247
107106	801353	
107107	65164	
107108	801355	65221
107109	801352	65508
107110	801354	
107111	65168	
107112	65173	
107113	65163	
107114	65244	
107115	65169	
107116	65163	
107117	65244	
107118	65169	
107119	801359	
107120	801357	
107121	65162	
107122	65166	
107123	801359	
107124	801357	
107125	65162	

Nº de pieza equip orig	Nº de pieza de repuesto	Nº de pieza de repuesto*
107126	65166	
107127	65175	*
107142	65274	65335
107143	65174	65247
107144	801355	65221
107176	65170	65700
107177	801351	
107178	65274	65335
107179	65174	65247
107246	65167	65403
107247	65167	65403
107254	65178	65182
107256	65167	65403
107262	65170	65700
107263	801351	
107264	65179	*
107265	65179	*
107266	65162	
107267	65163	
107268	801351	
107269	65166	
107270	65167	65403
107271	65168	
107272	65169	
107273	65170	65700
107274	65172	65344
107275	65173	
107276	65174	65247
107277	65175	*
107278	65176	65175
107279	65177	65179
107280	65178	65182
107281	65179	*
107297	65170	65700
107400	65172	65344
107401	65172	65344
107402	65174	65247
107403	65174	65247
107407	65182	*
107408	65182	*
107409	65182	*
107420	65167	65403
107421	65174	65247
107477	65164	
107536	65174	65247
107687	65221	*
107688	65221	*
107689	65221	*
107729	65244	
107730	65244	
107734	65245	*
107735	65245	*
107736	65175	*
107739	65247	*

\* El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.

# Bendix a Bendix

Nº de pieza equip orig	Nº de pieza de repuesto	Nº de pieza de repuesto*
107772	65175	*
107773	801356	*
107774	65276	
107787	65175	*
107788	65247	*
107789	65245	*
107790	65245	*
107907	801352	65508
107944	65172	65344
107991	65174	65247
107992	65167	65403
107993	65172	65344
107994	65176	65175
107995	65170	65700
107996	65174	65247
107997	801355	65221
107998	65164	
107999	801353	
108000	65274	65335
108001	801352	65508
108068	65174	65247
108091	65175	*
108092	65172	65344
108093	65176	65175
108117	65175	*
108118	65247	*
108119	65245	*
108120	65245	*
108292	65306	
108293	65306	
108371	65247	*
108430	65176	65175
108431	65172	65344
108555	65335	*
108617	65344	*
108644	65164	
108645	65174	65247
108646	65167	65403
108647	65170	65700
108966	65306	
108967	65306	
108974	65335	*
109038	65335	*
109271	65488	*
109272	65488	*
109277	65306	
109278	65306	
109344	801358	65488
109345	801358	65488
109357	65508	*
109516	65245	*
109517	65306	
109518	65247	*
109519	65175	*

[illegible][illegible]

\* El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.

# Conversiones a Bendix

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix.	Notas conv.
<b>Crewson Brunner</b>			
13,97	CB34100	801351	
13,97	CB34200	65164	
13,97	CB35100	65167	
13,97	CB35100	65403	1
13,97	CB35200	65174	
13,97	CB35200	65274	1
13,97	CB35200	65335	1
15,24	CB41006	65172	
15,24	CB41006	65344	1
13,97	CB41100	65170	
13,97	CB41100	65700	1
13,97	CB42100	65174	
13,97	CB42100	65247	1
15,24	CB42106	65175	1
15,24	CB42106	65176	
13,97	CB43100	65178	
13,97	CB43100	65182	1
15,24	CB43106	65177	
15,24	CB43106	65179	1
13,97	CB71100	65170	
13,97	CB71100	65700	1
15,24	CB71106	65172	
15,24	CB71106	65344	1
13,97	CB72100	65174	
13,97	CB72100	65247	1
15,24	CB72106	65175	1
15,24	CB72106	65176	
15,24	CB73106	65177	
15,24	CB73106	65179	1
<b>Crewson Industries</b>			
13,97	C I X 1 1 X 0	65170	10
13,97	C I X 1 1 X 0	65700	1 y 10
12,7	C I X 1 1 X 5	65508	1 y 10
12,7	C I X 1 1 X 5	801358	10
15,24	C I X 1 1 X 6	65172	10
15,24	C I X 1 1 X 6	65344	1 y 10
12,7	C I X 1 2 X 5	65168	10
13,97	C I X 1 9 X 0	65488	10
13,97	C I X 2 1 X 0	65174	10
13,97	C I X 2 1 X 0	65247	1 y 10
15,24	C I X 2 1 X 6	65175	1 y 10
15,24	C I X 2 1 X 6	65176	10
13,97	C I X 2 2 X 0	65221	10
12,7	C I X 2 2 X 5	65173	10
13,97	C I X 3 1 X 0	65178	10
13,97	C I X 3 1 X 0	65182	1 y 10
15,24	C I X 3 1 X 6	65177	10
15,24	C I X 3 1 X 6	65179	1 y 10
13,97	C I X 4 9 X 0	65163	10
13,97	C I X 5 1 X 0	65167	10
13,97	C I X 5 1 X 0	65403	1 y 10
13,97	C I X 5 2 X 0	65274	10
13,97	C I X 5 2 X 0	65335	1 y 10

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix	Notas conv.
<b>Eaton</b>			
15,24	808135	65172	
15,24	808135	65344	1
15,24	808112	65344	1
12,7	808112	65168	
15,24	808112	65172	
15,24	808113	65175	1
15,24	808113	65176	
15,24	808114	65344	1
12,7	808114	65168	
15,24	808114	65172	
13,97	808115	65247	1
13,97	808115	65174	
13,97	808116	65700	1
13,97	808116	65170	
12,7	808117	65177	2
12,7	808117	65179	1 y 2
15,24	808118	65344	1
12,7	808118	65168	
15,24	808118	65172	
13,97	808119	65169	
13,97	808120	65169	
13,97	808121	65163	
13,97	808122	65163	
13,97	808123	65164	
15,24	808124	65344	1
12,7	808124	65168	
15,24	808124	65172	
15,24	808126	801356	
12,7	808129	65173	
15,24	808129	65176	
15,24	808130	65175	1
15,24	808130	65175	1
12,7	808130	65173	
15,24	808130	65176	
13,97	808131	65247	1
13,97	808131	65174	
13,97	808132	65247	1
13,97	808132	65174	
15,24	808133	65179	1
15,24	808133	65177	
13,97	808134	65247	1
13,97	808134	65174	
15,24	808135	65344	1 y 2
15,24	808135	65172	2
13,97	808136	65700	1
13,97	808136	65170	
15,24	808137	65175	1
12,7	808137	65173	
15,24	808137	65176	
13,97	808138	65247	1
13,97	808138	65174	
13,97	808139	65700	1
13,97	808139	65170	
15,24	808140	65344	1

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix	Notas conv.
12,7	808140	65168	
15,24	808140	65172	
13,97	808141	65247	1
13,97	808141	65174	
15,24	808142	65175	1
12,7	808142	65173	
15,24	808142	65176	
13,97	808143	65700	1
13,97	808143	65170	
15,24	808146	65344	1
12,7	808146	65168	
15,24	808146	65172	
13,97	808147	65403	1
13,97	808147	65167	
15,24	808375	65344	1
12,7	808375	65168	
15,24	808375	65172	
<b>Euclid</b>			
15,24	E-051K	65344	1
12,7	E-051K	65168	
15,24	E-051K	65172	
15,24	E-070K	65175	1
15,24	E-070K	65176	
12,7	E-086K	65168	
15,24	E-086K	65172	
15,24	E-086K	65344	1
13,97	E-091K	65174	
13,97	E-091K	65247	1
13,97	E-108K	65700	1
13,97	E-108K	65170	
12,7	E-111K	65168	
13,97	E-111K	65172	
13,97	E-111K	65344	1
13,97	E-112K	65170	
13,97	E-112K	65700	1
13,97	E-113K	65170	
13,97	E-113K	65700	1
13,97	E-128K	65164	
13,97	E-128K	65163	
12,7	E-129K	65168	
15,24	E-129K	65172	
15,24	E-129K	65344	1
12,7	E-130K	65168	
15,24	E-130K	65172	
15,24	E-130K	65344	1
13,97	E-135K	65170	
13,97	E-135K	65700	1
12,7	E-146K	65173	
15,24	E-146K	65175	1
15,24	E-146K	65176	
12,7	E-149K	65173	
15,24	E-149K	65175	1
15,24	E-149K	65176	
13,97	E-150K	65174	
13,97	E-150K	65247	1

# Conversiones a Bendix

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix	Notas conv.
15,24	E-167K	65175	1
15,24	E-167K	65176	
12,7	E-167K	65173	
15,24	E-167K	65176	
13,97	E-168K	65247	1
13,97	E-168K	65174	
13,97	E-172K	65403	1
13,97	E-172K	65167	
12,7	E-211K	65168	
15,24	E-211K	65172	
15,24	E-211K	65344	1
13,97	E-215K	65174	
13,97	E-215K	65247	1
15,24	E-218K	65177	
15,24	E-218K	65179	1
13,97	E-224K	65403	1
13,97	E-224K	65167	
13,97	E-229K	65174	
13,97	E-229K	65247	1
12,7	E-230K	65168	
15,24	E-230K	65172	
15,24	E-230K	65344	1
12,7	E-231K	65168	
15,24	E-231K	65172	
15,24	E-231K	65344	1
13,97	E-232K	65170	
13,97	E-232K	65700	1
13,97	E-233K	65170	
13,97	E-233K	65700	1
12,7	E-234K	65173	
15,24	E-234K	65175	1
15,24	E-234K	65176	
12,7	E-235K	65173	
15,24	E-235K	65175	1
15,24	E-235K	65176	
13,97	E-236K	65174	
13,97	E-236K	65247	1
13,97	E-237K	65174	
13,97	E-237K	65247	1
13,97	E-238K	65170	
13,97	E-238K	65700	1
12,7	E-239K	65168	
15,24	E-239K	65172	
15,24	E-239K	65344	1
13,97	E-240K	65174	
13,97	E-240K	65247	1
15,24	E-241K	65175	1
15,24	E-241K	65176	
13,97	E-257K	65700	1
13,97	E-257K	65170	
13,97	E-258K	65247	1
13,97	E-258K	65174	
13,97	E-294K	65700	1
13,97	E-294K	65170	
12,7	E-318K	65168	

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix	Notas conv.
15,24	E-318K	65172	
15,24	E-318K	65344	1
13,97	E-319K	65403	1
13,97	E-319K	65167	
13,97	E-319L	65167	
13,97	E-319L	65403	1
13,97	E-325K	65164	
13,97	E-325K	65163	
13,97	E-326K	65163	
13,97	E-364K	65403	1
13,97	E-364K	65167	
13,97	E-416K	65173	
15,24	E-442K	65344	1
15,24	E-442K	65172	
15,24	E-443K	65176	
13,97	E-444K	65173	
13,97	E-1149	65170	
13,97	E-1149	65700	1
13,97	E-6900	65164	
13,97	E-6900A	65164	
13,97	E-6901	65164	
13,97	E-6902	65167	
13,97	E-6902A	65167	
13,97	E-6902	65403	1
13,97	E-6902A	65403	1
13,97	E-6903	65170	
13,97	E-6903A	65170	
13,97	E-6903	65700	1
13,97	E-6903A	65700	1
13,97	E-6905	65174	
13,97	E-6905A	65174	
13,97	E-6905	65247	1
13,97	E-6905A	65247	1
13,97	E-6906	65164	
13,97	E-6907	65164	
13,97	E-6908	65170	
13,97	E-6908	65700	1
13,97	E-6909	65170	
13,97	E-6909	65700	1
13,97	E-6915	65170	
13,97	E-6915	65700	1
15,24	E-6918	65175	1
15,24	E-6918	65176	
13,97	E-6919	65174	
13,97	E-6919	65247	1
13,97	E-6920	65174	
13,97	E-6920	65247	1
12,7	E-6923A	65168	4
12,7	E-6923B	65168	4
12,7	E-6923	65508	1 y 5
12,7	E-6923	801352	
13,97	E-6924	65170	5
13,97	E-6924	65700	1 y 5
13,97	E-6924A	801353	4
13,97	E-6924B	801353	4

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix	Notas conv.
12,7	E-6925A	65173	4
12,7	E-6925B	65173	4
12,7	E-6925	801354	5
13,97	E-6926	65174	
13,97	E-6926	65247	1
13,97	E-6927	65174	5
13,97	E-6927A	65221	1 y 4
13,97	E-6927B	65221	1 y 4
13,97	E-6927	65247	1 y 5
13,97	E-6927A	801355	4
13,97	E-6927B	801355	4
15,24	E-6936	65172	
15,24	E-6936	65344	1
15,24	E-6937	65172	
15,24	E-6937	65344	1
12,7	E-6938	65168	
15,24	E-6939	65168	
15,24	E-6939	65172	
15,24	E-6939	65344	1
13,97	E-6940	65170	
13,97	E-6940	65700	1
13,97	E-6941	65170	
13,97	E-6941	65700	1
15,24	E-6942	65175	1
15,24	E-6942	65176	
15,24	E-6943	65173	
15,24	E-6943	65175	1
15,24	E-6943	65176	
13,97	E-6944	65174	
13,97	E-6944	65247	1
13,97	E-6945	65174	
13,97	E-6945	65247	1
15,24	E-6946	65177	
15,24	E-6946	65179	1
13,97	E-6947	65178	
13,97	E-6947	65182	1
15,24	E-6948	65177	
15,24	E-6948	65179	1
13,97	E-6987	65164	
13,97	E-6988	65163	
13,97	E-6989	65167	
13,97	E-6989	65403	1
13,97	E-6990	65306	6
12,7	E-6991	65168	
15,24	E-6991	65172	
15,24	E-6991	65344	1
13,97	E-6992	65170	
16,51	E-6992	65172	
16,51	E-6992	65344	1
13,97	E-6992	65700	1
12,7	E-6993	65173	
15,24	E-6993	65175	1
15,24	E-6993	65176	
13,97	E-6994	65174	
13,97	E-6994	65247	1

# Conversiones a Bendix

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
15,24	E-6995	65177	
15,24	E-6995	65179	1
13,97	E-6996	65182	
13,97	E-11395	65164	
13,97	E-11396	65167	
13,97	E-11396	65274	
13,97	E-11396	65335	1
13,97	E-11396	65403	1
13,97	E-11397	65170	
13,97	E-11397	65700	1
13,97	E-11398	65170	
13,97	E-11398	65700	1
15,24	E-11399	65172	
15,24	E-11399	65344	1
13,97	E-11400	65174	
13,97	E-11400	65247	1
13,97	E-11401	65174	
13,97	E-11401	65221	1
13,97	E-11401	65247	1
15,24	E-11402	65175	1
15,24	E-11402	65176	
15,24	E-11403	65175	1
15,24	E-11403	65176	
13,97	E-11404	65174	
13,97	E-11404	65247	1
13,97	E-11405	65182	
15,24	E-11406	65177	
15,24	E-11406	65179	1
13,97	E-11407	65167	
13,97	E-11407	65274	
13,97	E-11407	65335	1
13,97	E-11407	65403	1
13,97	E-11408	65167	
13,97	E-11408	65274	
13,97	E-11408	65335	1
13,97	E-11408	65403	1
13,97	E-11410	65170	
13,97	E-11410	65700	1
13,97	E-11411	65170	
13,97	E-11411	65700	1
13,97	E-11412	65170	
13,97	E-11412	65700	1
13,97	E-11415	65174	
13,97	E-11415	65221	1
13,97	E-11415	65247	1
13,97	E-11416	65174	
13,97	E-11416	65221	1
13,97	E-11416	65247	1
13,97	E-11417	65174	
13,97	E-11417	65221	1
13,97	E-11417	65247	1
13,97	E-11418	65174	
13,97	E-11418	65221	1
13,97	E-11418	65247	1
13,97	E-11419	65174	

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	E-11419	65221	1
13,97	E-11419	65247	1
13,97	E-11420	65174	
13,97	E-11420	65221	1
13,97	E-11420	65247	1
15,24	E-11421	65175	1
15,24	E-11421	65176	
15,24	E-11422	65175	1
15,24	E-11422	65176	
15,24	E-11423	65175	1
15,24	E-11423	65176	
15,24	E-11424	65175	1
15,24	E-11424	65176	
13,97	E-11425	65700	1
13,97	E-11426	65170	
13,97	E-11426	65700	1
<b>Gunite</b>			
15,24	AS1000	65172	
15,24	AS1001	65176	
15,24	AS1002	65179	1
15,24	AS1002	65177	
13,97	AS1003	65169	
13,97	AS1003	65170	
13,97	AS1004	65174	
13,97	AS1004	65245	
13,97	AS1005	65163	
13,97	AS1005	65164	
13,97	AS1006	65182	1
13,97	AS1006	65178	
13,97	AS1007	65167	
13,97	AS1011	65167	
13,97	AS1012	65174	
13,97	AS1012	65245	
12,7	AS1031	65168	
13,97	AS1032	65170	
13,97	AS1032	65700	1
15,24	AS1033	65172	
15,24	AS1033	65344	1
12,7	AS1035	65162	
13,97	AS1036	65164	
12,7	AS1037	65166	
13,97	AS1038	65167	
13,97	AS1038	65403	1
12,7	AS1039	65173	
13,97	AS1040	65174	
13,97	AS1040	65247	1
12,7	AS1041	65175	1
12,7	AS1041	65176	
13,97	AS1043	65182	
15,24	AS1044	65177	
12,7	AS1131	65508	1
12,7	AS1131	801352	
13,97	AS1132	65170	1 y 2
13,97	AS1132	65700	1 y 2
15,24	AS1133	65172	

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
15,24	AS1133	65344	1
12,7	AS1135	65162	2 y 3
12,7	AS1135	65162	3 y 6
13,97	AS1136	65164	
13,97	AS1136	65164	6
12,7	AS1137	65166	3
12,7	AS1137	65166	3 y 6
13,97	AS1138	65167	5
13,97	AS1138	65274	4
13,97	AS1138	65335	1 y 4
13,97	AS1138	65403	1 y 5
12,7	AS1139	65173	6
13,97	AS1140	65174	6
13,97	AS1140	65221	1 y 4
13,97	AS1140	65247	1 y 5
13,97	AS1140	801355	4
15,24	AS1141	65175	1
15,24	AS1141	65176	
13,97	AS1143	65178	7
13,97	AS1143	65182	1 y 7
15,24	AS1144	65177	7
15,24	AS1144	65179	1 y 7
13,97	AS1146	65170	7
13,97	AS1146	65700	1 y 7
15,24	AS1147	65172	7
15,24	AS1147	65344	1 y 7
13,97	AS1149	65174	7
13,97	AS1149	65247	7
15,24	AS1150	65175	1 y 7
15,24	AS1150	65176	7
13,97	AS1152	65163	
13,97	AS1153	65163	
13,97	AS1154	65306	
13,97	AS1155	65167	8
13,97	AS1155	65403	1 y 8
13,97	AS1156	65488	1
13,97	AS1156	801358	
13,97	AS1157	65174	8
13,97	AS1157	65247	1 y 8
13,97	AS1159	65178	7
13,97	AS1159	65182	1 y 7
15,24	AS1160	65177	7
15,24	AS1160	65179	1 y 7
13,97	AS1162	65170	7
13,97	AS1162	65700	1 y 7
15,24	AS1163	65172	7
15,24	AS1163	65344	1 y 7
13,97	AS1165	65174	7
13,97	AS1165	65247	1 y 7
15,24	AS1166	65175	1 y 7
15,24	AS1166	65176	7
<b>Haldex</b>			
13,97	400-10001	801351	
13,97	400-10002	65163	
13,97	400-10003	801351	

# Conversiones a Bendix

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix	Notas conv.
13,97	400-10004	65167	
13,97	400-10004	65403	1
13,97	400-10005	65170	
13,97	400-10005	65700	1
13,97	400-10006	65488	1
13,97	400-10006	801358	
13,97	400-10007	65488	1
13,97	400-10007	801358	
13,97	400-10008	65174	
13,97	400-10008	65247	1
13,97	400-10013	65170	
13,97	400-10013	65700	1
13,97	400-10040	65306	4 y 9
13,97	400-10041	65306	4 y 9
13,97	400-10048	65245	4 y 9
13,97	400-10049	65245	4 y 9
15,24	400-10067	65175	1
15,24	400-10067	65176	
12,7	400-10067	801354	
13,97	400-10070	65174	
13,97	400-10070	65247	1
13,97	400-10071	65170	
13,97	400-10071	65700	1
13,97	400-10072	801351	
13,97	400-10073	65167	
13,97	400-10073	65403	1
13,97	400-10081	65174	
13,97	400-10081	65247	1
15,24	400-10140	65175	1
15,24	400-10140	65176	
12,7	400-10140	801354	
13,97	400-10141	65174	
13,97	400-10141	65247	1
15,24	400-10142	65172	
15,24	400-10142	65344	1
12,7	400-10142	801352	
13,97	400-10143	65170	
13,97	400-10143	65700	1
13,97	400-10143	801353	
15,24	400-10144	65175	1
15,24	400-10144	65176	
15,24	400-10145	65172	
15,24	400-10145	65344	1
13,97	400-10146	65174	
13,97	400-10146	65247	1
13,97	400-10155	65174	
13,97	400-10155	65247	1
13,97	400-10156	65174	
13,97	400-10156	65247	1
15,24	400-10206	65172	9
15,24	400-10206	65344	1 y 9
15,24	400-10207	65172	9
15,24	400-10207	65344	1 y 9
12,7	400-10207	65508	1 y 9
12,7	400-10207	801352	9

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix	Notas conv.
15,24	400-10208	65177	9
15,24	400-10208	65179	1 y 9
13,97	400-10211	65174	9
13,97	400-10211	65247	1 y 9
15,24	400-10212	65175	1 y 9
15,24	400-10212	65176	9
13,97	400-10213	65178	9
13,97	400-10213	65182	1 y 9
15,24	400-10214	65177	9
15,24	400-10214	65179	1 y 9
13,97	400-10215	65170	9
13,97	400-10215	65700	1 y 9
15,24	400-10216	65172	9
15,24	400-10216	65344	1 y 9
15,24	400-10222	65172	9
15,24	400-10222	65344	1 y 9
15,24	400-10223	65172	9
15,24	400-10223	65344	1 y 9
15,24	400-10224	65172	9
15,24	400-10224	65344	1 y 9
15,24	400-10225	65172	9
15,24	400-10225	65344	1 y 9
12,7	400-10227	291452	9
15,24	400-10302	65172	
15,24	400-10302	65344	1
12,7	400-10302	65508	1
12,7	400-10302	801352	
13,97	400-10304	65174	
13,97	400-10304	65247	1
15,24	400-10305	65175	1
15,24	400-10305	65176	
15,24	400-10306	65172	
15,24	400-10306	65344	1
15,24	400-10307	65177	
15,24	400-10307	65179	1
13,97	400-10403	65245	4 y 9
13,97	400-10404	65245	4 y 9
15,24	409-10051	65344	1
12,7	409-10051	65168	
15,24	409-10051	65172	
15,24	409-10070	65175	1
15,24	409-10070	65176	
15,24	409-10075	65177	
15,24	409-10086	65344	1
12,7	409-10086	65168	
15,24	409-10086	65172	
13,97	409-10108	65700	1
13,97	409-10108	65170	
15,24	409-10110	65179	1
15,24	409-10110	65177	
15,24	409-10111	65344	1
12,7	409-10111	65168	
15,24	409-10111	65172	
13,97	409-10112	65170	
13,97	409-10113	65170	

Long. brazo	Nº fab.	Nº Bendix	Notas conv.
13,97	409-10114	65164	
13,97	409-10115	65164	
13,97	409-10128	65164	
12,7	409-10130	65168	
15,24	409-10130	65344	1
15,24	409-10130	65172	
13,97	409-10135	65700	1
13,97	409-10135	65170	
15,24	409-10146	65175	
12,7	409-10146	65173	
15,24	409-10149	65175	1
12,7	409-10149	65173	
15,24	409-10149	65176	
13,97	409-10150	65174	
15,24	409-10151	65176	
12,7	409-10151	65173	
12,7	409-10157	65168	
12,7	409-10167	65173	
15,24	409-10167	65175	
13,97	409-10168	65247	1
13,97	409-10168	65174	
13,97	409-10172	65164	
13,97	409-10174	65174	
13,97	409-10215	65247	1
13,97	409-10215	65174	
15,24	409-10218	65179	1
15,24	409-10218	65177	
13,97	409-10222	65174	
13,97	409-10223	65170	
13,97	409-10224	65164	
12,7	409-10225	65173	
15,24	409-10225	65175	
12,7	409-10226	65168	
15,24	409-10226	65172	
13,97	409-10228	65174	
13,97	409-10229	65247	1
13,97	409-10229	65174	
15,24	409-10230	65344	1
12,7	409-10230	65168	
15,24	409-10230	65172	
15,24	409-10231	65344	1
12,7	409-10231	65168	
15,24	409-10231	65172	
13,97	409-10232	65700	1
13,97	409-10232	65170	
13,97	409-10233	65700	1
13,97	409-10233	65170	
15,24	409-10234	65175	
12,7	409-10234	65173	
15,24	409-10235	65175	
12,7	409-10235	65173	
13,97	409-10236	65247	1
13,97	409-10236	65174	
13,97	409-10237	65247	1
13,97	409-10237	65174	



# Conversiones a Bendix

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	409-10238	65700	1
13,97	409-10238	65170	
15,24	409-10239	65344	1
12,7	409-10239	65168	
15,24	409-10239	65172	
13,97	409-10240	65247	1
13,97	409-10240	65174	
15,24	409-10241	65175	1
12,7	409-10241	65173	
15,24	409-10241	65176	
12,7	409-10247	65168	
13,97	409-10257	65170	
13,97	409-10258	65174	
13,97	409-10263	65170	
13,97	409-10264	65170	
13,97	409-10265	65174	
13,97	409-10266	65174	
13,97	409-10282	65174	
15,24	409-10287	65172	
15,24	409-10288	65175	
12,7	409-10293	65168	
15,24	409-10293	65172	
13,97	409-10294	65700	1
13,97	409-10294	65170	
13,97	409-10312	65174	
13,97	409-10313	65170	
15,24	409-10318	65344	1
12,7	409-10318	65168	
15,24	409-10318	65172	
13,97	409-10319	65274	
13,97	409-10319	65335	1
13,97	409-10319	65167	
13,97	409-10325	65164	
13,97	409-10326	65164	
13,97	409-10334	65274	
13,97	409-10334	65335	1
13,97	409-10335	65274	
13,97	409-10335	65335	1
12,7	409-10343	65173	
15,24	409-10343	65175	
13,97	409-10351	65182	
15,24	409-10352	65175	
13,97	409-10361	65274	
13,97	409-10361	65335	1
13,97	409-10362	65174	
13,97	409-10364	65274	
13,97	409-10364	65335	1
15,24	409-10365	65172	
13,97	409-10370	65170	
15,24	409-10371	65172	
15,24	409-10372	65172	
13,97	409-10384	65174	
13,97	409-10385	65274	
13,97	409-10385	65335	1
13,97	409-10386	65174	

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	409-10387	65170	
13,97	409-10389	65274	
13,97	409-10389	65335	1
13,97	409-10390	65174	
13,97	409-10391	65164	
15,24	409-10392	65172	
15,24	409-10393	65172	
13,97	409-10394	65170	
13,97	409-10395	65170	
15,24	409-10396	65175	
15,24	409-10397	65175	
13,97	409-10398	65174	
13,97	409-10399	65174	
15,24	409-10404	65175	
15,24	409-10405	65175	
15,24	409-10408	65175	
15,24	409-10410	65172	
13,97	409-10416	65174	
13,97	409-10417	65170	
12,7	409-10418	65168	
15,24	409-10418	65172	
12,7	409-10426	65173	
13,97	409-10430	65174	
15,24	409-10442	65172	
15,24	409-10443	65175	
13,97	409-10444	65174	
12,7	409-10455	65168	
15,24	409-10455	65172	
13,97	409-10465	65274	
13,97	409-10465	65335	1
13,97	409-10466	65174	
13,97	409-10471	65174	
15,24	409-10472	65175	
15,24	409-10474	65177	
13,97	409-10475	65170	
15,24	409-10476	65172	
13,97	409-10493	65182	
13,97	409-10499	65170	
13,97	409-10502	65182	
15,24	409-10504	65172	
15,24	409-10505	65172	
13,97	409-10506	65174	
13,97	409-10091	65174	
13,97	409-10509	65170	
15,24	409-10529	65175	
13,97	409-10530	65174	
13,97	409-10532	65174	
13,97	409-10535	65274	
13,97	409-10535	65335	1
13,97	409-10536	65274	
13,97	409-10536	65335	1
12,7	409-10564	65168	
15,24	409-10564	65172	
13,97	409-10565	65170	
12,7	409-10566	65173	

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
15,24	409-10566	65175	
15,24	409-10579	65175	
13,97	409-10580	65174	
15,24	409-10581	65172	
12,7	CS52315	65162	6
15,24	CS52315	65172	
15,24	CS52315	65344	1
13,97	CS52316	65170	
13,97	CS52316	65700	1
13,97	CS52320	65174	
13,97	CS52320	65247	1
12,7	CS52321	65173	6
15,24	CS52321	65175	1
15,24	CS52321	65176	
15,24	CS52322	65175	1
15,24	CS52322	65176	
13,97	CS52325	65178	
13,97	CS52325	65182	1
15,24	CS52326	65177	
15,24	CS52326	65179	1
13,97	CS52330	801351	
13,97	CS52331	801351	
12,7	CS52332	65162	6
13,97	CS52335	65167	
13,97	CS52335	65403	1
13,97	CS52336	65167	
13,97	CS52336	65403	1
12,7	CS52337	801357	3
13,97	CS52346	65170	
13,97	CS52346	65700	1
13,97	CS52347	65174	
13,97	CS52347	65247	1
15,24	CS52348	65172	
15,24	CS52348	65344	1
15,24	CS52349	65175	1
15,24	CS52349	65176	
15,24	CS52350	65177	
15,24	CS52350	65179	1
13,97	CS52357	65178	
13,97	CS52357	65182	1
13,97	CS52358	801351	
13,97	CS52359	65167	
13,97	CS52359	65403	1
13,97	CS52361	65174	
13,97	CS52361	65274	1
13,97	CS52361	65335	1
13,97	CS52362	65170	
13,97	CS52362	65700	1
15,24	CS52363	65172	
15,24	CS52363	65344	1
13,97	CS52364	65174	
13,97	CS52364	65247	1
15,24	CS52365	65175	1
15,24	CS52365	65176	
15,24	CS52366	65177	

# Conversiones a Bendix

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
15,24	CS52366	65179	1
12,7	CS56031	801352	
13,97	CS56032	65170	
13,97	CS56032	65700	1
13,97	CS56032	801353	
15,24	CS56033	65172	
15,24	CS56033	65344	1
12,7	CS56035	65162	9
13,97	CS56036	65164	
13,97	CS56036	801351	
13,97	CS56038	65167	
13,97	CS56038	65174	
13,97	CS56038	65274	1
13,97	CS56038	65335	1
13,97	CS56038	65403	1
12,7	CS56039	801354	
13,97	CS56040	65174	
13,97	CS56040	65221	1
13,97	CS56040	65247	1
13,97	CS56040	801355	
15,24	CS56041	65175	1
15,24	CS56041	65176	
13,97	CS56043	65178	
13,97	CS56043	65182	1
15,24	CS56044	65179	1
13,97	CS56046	65170	
13,97	CS56046	65700	1
15,24	CS56047	65172	
15,24	CS56047	65344	1
13,97	CS56049	65174	
13,97	CS56049	65247	1
15,24	CS56050	65175	1
15,24	CS56050	65176	
13,97	CS56052	65164	
13,97	CS56053	801351	
13,97	CS56054	65174	
13,97	CS56054	65274	1
13,97	CS56054	65335	1
13,97	CS56055	65167	
13,97	CS56055	65403	1
13,97	CS56056	65174	
13,97	CS56056	65247	1
13,97	CS56057	65174	
13,97	CS56057	65247	1
<b>Haldex Fleetline</b>			
12,7	AS1131	801352	
13,97	AS1132	65170	
13,97	AS1132	65700	1
13,97	AS1132	801353	
15,24	AS1133	65172	
15,24	AS1133	65344	1
12,7	AS1135	65162	9
12,7	AS1135	65162	
13,97	AS1136	65164	
13,97	AS1136	801351	

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	AS1138	65167	
13,97	AS1138	65174	
13,97	AS1138	65274	1
13,97	AS1138	65335	1
13,97	AS1138	65403	1
12,7	AS1139	801354	
13,97	AS1140	65174	
13,97	AS1140	65221	1
13,97	AS1140	65247	1
13,97	AS1140	801355	
15,24	AS1141	65175	1
15,24	AS1141	65176	
13,97	AS1143	65178	
13,97	AS1143	65182	1
15,24	AS1144	65179	1
13,97	AS1146	65170	
13,97	AS1146	65700	1
15,24	AS1147	65172	
15,24	AS1147	65344	1
13,97	AS1149	65174	
13,97	AS1149	65247	1
15,24	AS1150	65175	1
15,24	AS1150	65176	
13,97	AS1152	65164	
13,97	AS1153	801351	
13,97	AS1154	65174	
13,97	AS1154	65274	1
13,97	AS1154	65335	1
13,97	AS1155	65167	
13,97	AS1155	65403	1
13,97	AS1156	65174	
13,97	AS1156	65247	1
13,97	AS1157	65174	
13,97	AS1157	65247	1
<b>Kelsey</b>			
13,97	556510	65170	
13,97	556510	65700	1
13,97	556528	65174	
13,97	556528	65247	1
15,24	600010	65172	
15,24	600010	65344	1
15,24	600028	65176	
15,24	600028	65175	1
15,24	600037	65177	
15,24	600037	65179	1
<b>Midland</b>			
12,7	CS56001	65166	
15,24	CS56003	65172	
15,24	CS56003	65344	1
15,24	CS56004	65175	1
15,24	CS56004	65176	
15,24	CS56005	65177	
15,24	CS56005	65179	1
13,97	CS56006	65170	
13,97	CS56006	65700	1

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	CS56007	65174	
13,97	CS56007	65247	1
13,97	CS56008	65182	
12,7	CS56009	65162	
12,7	CS56010	65168	
12,7	CS56012	65173	
13,97	CS56013	65164	
13,97	CS56014	65167	
13,97	CS56014	65403	1
15,24	KN44041	65177	
12,7	KN44051	65173	
15,24	KN44051	65176	
13,97	KN44061	65174	
12,7	KN47001	65168	
15,24	KN47001	65172	
13,97	KN47011	65170	
12,7	KN47081	65168	
15,24	KN47081	65172	
13,97	KN48031	65164	
13,97	KN49000	65169	
13,97	KN49010	65169	
13,97	KN50000	65169	
13,97	KN50010	65169	
15,24	KN52200	65172	
15,24	KN52200	65344	1
15,24	KN52201	65172	2
15,24	KN52202	65172	2
15,24	KN52203	65172	
15,24	KN52203	65344	1
15,24	KN52204	65172	
15,24	KN52204	65344	1
15,24	KN52210	65175	1
15,24	KN52210	65176	
15,24	KN52211	65176	
15,24	KN52212	65176	2
15,24	KN52213	65276	6
15,24	KN52214	65276	
15,24	KN52220	65177	
15,24	KN52220	65179	1
15,24	KN52221	65177	
15,24	KN52222	65177	2
15,24	KN52223	65177	
15,24	KN52223	65179	1
15,24	KN52224	65177	
15,24	KN52224	65179	1
13,97	KN52230	65170	
13,97	KN52230	65700	1
13,97	KN52231	65170	
13,97	KN52232	65170	2
13,97	KN52233	65170	
13,97	KN52233	65700	1
13,97	KN52234	65170	
13,97	KN52234	65700	1
13,97	KN52241	65174	
13,97	KN52242	65174	

# Conversiones a Bendix

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	KN52242	65247	1
13,97	KN52243	65174	
13,97	KN52243	65247	1
13,97	KN52244	65174	
13,97	KN52244	65247	1
13,97	KN52251	65164	
13,97	KN52252	65164	2
13,97	KN52253	65163	
13,97	KN52254	65163	2
13,97	KN52260	65182	
13,97	KN52261	65182	
13,97	KN52262	65182	
13,97	KN52263	65182	
13,97	KN52264	65182	
13,97	KN52270	65167	
13,97	KN52270	65403	1
13,97	KN52271	65167	
13,97	KN52272	65167	2
13,97	KN52273	65167	
13,97	KN52273	65403	1
13,97	KN52274	65167	
13,97	KN52274	65403	1
12,7	KN52280	65162	
12,7	KN52290	65168	
12,7	KN52300	65166	
12,7	KN52300	65173	
15,24	KN55211	65175	1
15,24	KN55211	65176	
15,24	KN55212	65175	1
15,24	KN55212	65176	
15,24	KN55213	65175	1
15,24	KN55213	65176	
15,24	KN55214	65175	1
15,24	KN55214	65176	
13,97	N21133GJ	65169	
13,97	N21133GK	65169	
13,97	N21133E	65169	
13,97	N21133F	65169	
13,97	N21133GC	65169	
13,97	N21133GD	65169	
13,97	N21145D	65164	
13,97	N21145F	65164	
12,7	N21146A	65344	1
15,24	N21146E	65344	1
15,24	N21146F	65344	1
15,24	N21146H	65344	1
15,24	N21146J	65344	1
15,24	N21146L	65344	1
13,97	N21146B	65700	1
13,97	N21146C	65700	1
13,97	N21146D	65700	1
13,97	N21146K	65700	1
13,97	N21146M	65700	1
13,97	N21146N	65700	1
13,97	N21146P	65700	1

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
15,24	N21146A	65168	
12,7	N21146E	65168	
12,7	N21146F	65168	
12,7	N21146G	65168	
12,7	N21146H	65168	
12,7	N21146J	65168	
12,7	N21146R	65168	
13,97	N21146B	65170	
13,97	N21146C	65170	
13,97	N21146D	65170	
13,97	N21146K	65170	
13,97	N21146M	65170	
13,97	N21146N	65170	
13,97	N21146P	65170	
12,7	N21146A	65172	
15,24	N21146E	65172	
15,24	N21146F	65172	
15,24	N21146H	65172	
15,24	N21146J	65172	
15,24	N21146L	65172	
15,24	N21146S	65172	1
15,24	N21146S	65172	
15,24	N21147A	65179	1
15,24	N21147A	65177	
15,24	N21148A	65175	1
15,24	N21148A	65175	1
15,24	N21148C	65175	1
15,24	N21148G	65175	1
15,24	N21148G	65175	1
15,24	N21148H	65175	1
15,24	N21148H	65175	1
13,97	N21148B	65247	1
12,7	N21148A	65173	
12,7	N21148C	65173	
12,7	N21148G	65173	
12,7	N21148H	65173	
12,7	N21148K	65173	
13,97	N21148B	65174	
13,97	N21148D	65174	1
13,97	N21148D	65174	
13,97	N21148E	65174	1
13,97	N21148E	65174	
13,97	N21148F	65174	1
13,97	N21148F	65174	
15,24	N21148A	65176	
15,24	N21148C	65176	
15,24	N21148G	65176	
15,24	N21148H	65176	
<b>Meritor-Rockwell</b>			
15,24	A2-3275-B-600-S	65175	
15,24	A2-3275-B-600-S	65176	1
15,24	A2-3275-V-594-S	65175	
15,24	A2-3275-V-594-S	65176	1
13,97	A4-3275-N-768-S	65164	2
13,97	A6-3275-A-599-S	65700	1 y 2

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	A6-3275-A-599-S	65170	2
13,97	A7-3275-A-599-S	65164	2
12,7	A7-3275-T-592-S	65162	
13,97	A7-3275-U-593-S	65700	1 y 2
13,97	A7-3275-U-593-S	65170	2
12,7	A7-3275-Z-598-S	65162	
13,97	A8-3275-A-599-S	65163	2
12,7	A8-3275-T-592-S	65168	
13,97	A8-3275-U-593-S	65164	2
12,7	A8-3275-Z-598-S	65168	
13,97	A9-3275-A-599-S	65700	1 y 2
13,97	A9-3275-A-599-S	65170	2
13,97	A9-3275-U-593-S	65163	
13,97	A10-3275-A-599-S	65169	
15,24	A10-3275-N-716-S	65175	
12,7	A10-3275-T-592-S	65173	
13,97	A10-3275-U-593-S	65700	1 y 2
13,97	A10-3275-U-593-S	65170	1 y 2
12,7	A10-3275-Z-598-S	65173	
13,97	A11-3275-A-599-S	65163	2
13,97	A11-3275-U-593-S	65169	
15,24	A12-3275-N-716-S	65179	1
15,24	A12-3275-N-716-S	65177	
13,97	A12-3275-U-593-S	65163	2
13,97	A14-3275-A-599-S	65164	2
15,24	A14-3275-B-600-S	65344	1
15,24	A14-3275-B-600-S	65172	
15,24	A14-3275-V-594-S	65344	1
15,24	A14-3275-V-594-S	65172	
13,97	A15-3275-U-593-S	65164	2
15,24	A16-3275-B-600-S	65175	
15,24	A16-3275-B-600-S	65176	1
15,24	A16-3275-V-594-S	65175	
15,24	A16-3275-V-594-S	65176	1
15,24	A18-3275-B-600-S	65179	1
15,24	A18-3275-B-600-S	65177	
15,24	A18-3275-N-716-S	65179	1
15,24	A18-3275-N-716-S	65177	
15,24	A18-3275-V-594-S	65179	1
15,24	A18-3275-V-594-S	65177	
13,97	A20-3275-N-768-S	65182	1
13,97	A20-3275-N-768-S	65178	
15,24	A21-3275-B-600-S	65179	1
15,24	A21-3275-B-600-S	65177	
13,97	A21-3275-N-768-S	65247	1
13,97	A21-3275-N-768-S	65174	
15,24	A21-3275-V-594-S	65179	1
15,24	A21-3275-V-594-S	65177	
13,97	A22-3275-N-768-S	65700	1
13,97	A22-3275-N-768-S	65170	
13,97	A40-3275-A-599-S	65167	2
13,97	A40-3275-U-593-S	65167	2
13,97	A41-3275-A-599-S	65167	2
13,97	A41-3275-U-593-S	65167	2
13,97	A42-3275-A-599-S	65700	1

# Conversiones a Bendix

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	A42-3275-A-599-S	65170	
13,97	A42-3275-U-593-S	65700	1
13,97	A42-3275-U-593-S	65170	
13,97	A43-3275-A-599-S	65700	1
13,97	A43-3275-A-599-S	65170	
13,97	A43-3275-U-593-S	65700	1
13,97	A43-3275-U-593-S	65170	
13,97	A44-3275-A-599-S	65247	1
13,97	A44-3275-A-599-S	65174	
13,97	A44-3275-U-593-S	65247	1
13,97	A44-3275-U-593-S	65174	
13,97	A45-3275-A-599-S	65182	1
13,97	A45-3275-A-599-S	65178	
13,97	A45-3275-U-593-S	65182	1
13,97	A45-3275-U-593-S	65178	
13,97	A47-3275-A-599-S	65164	
13,97	A47-3275-U-593-S	65164	
13,97	A52-3275-A-599-S	65167	
13,97	A52-3275-U-593-S	65167	
13,97	A56-3275-A-599-S	65247	1
13,97	A56-3275-A-599-S	65174	
13,97	A56-3275-U-593-S	65247	1
13,97	A56-3275-U-593-S	65174	
13,97	R801001	65164	
13,97	R801002	65167	
13,97	R801002	65274	
13,97	R801002	65335	1
13,97	R801002	65403	1
13,97	R801003	65170	
13,97	R801003	65700	1
13,97	R801004	65164	
13,97	R801005	65164	
13,97	R801006	65164	
15,24	R801040	65172	
15,24	R801040	65344	1
13,97	R801041	65170	
13,97	R801041	65700	1
15,24	R801042	65172	
15,24	R801042	65344	1
13,97	R801043	65170	
13,97	R801043	65700	1
15,24	R801044	65172	
15,24	R801044	65344	1
12,7	R801046	65168	
12,7	R801047	65168	
15,24	R801049	65172	
15,24	R801049	65344	1
13,97	R801050	65170	
13,97	R801050	65700	1
15,24	R801069	65175	1
15,24	R801069	65176	
13,97	R801070	65174	
13,97	R801070	65221	1
13,97	R801070	65247	1
13,97	R801070	801355	

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
15,24	R801071	65175	1
15,24	R801071	65176	
13,97	R801072	65174	
13,97	R801072	65221	1
13,97	R801072	65247	1
13,97	R801072	801355	
13,97	R801073	65174	
13,97	R801073	65221	1
13,97	R801073	65247	1
13,97	R801073	801355	
15,24	R801074	65175	1
15,24	R801074	65176	
15,24	R801075	65175	1
15,24	R801075	65176	
15,24	R801076	65175	1
15,24	R801076	65176	
12,7	R801077	65173	
12,7	R801078	65173	
13,97	R801079	65174	
13,97	R801079	65247	1
13,97	R801080	65174	
13,97	R801080	65221	1
13,97	R801080	65247	1
13,97	R801080	801355	
13,97	R801082	65174	
13,97	R801082	65221	1
13,97	R801082	65247	1
13,97	R801082	801355	
13,97	R801083	65174	
13,97	R801083	65221	1
13,97	R801083	65247	1
13,97	R801083	801355	
13,97	R801084	65174	
13,97	R801084	65221	1
13,97	R801084	65247	1
13,97	R801084	801355	
13,97	R801085	65174	
13,97	R801085	65221	1
13,97	R801085	65247	1
13,97	R801085	801355	
15,24	R801086	65175	1
15,24	R801086	65176	
15,24	R801087	65175	1
15,24	R801087	65176	
13,97	R801088	65174	
13,97	R801088	65221	1
13,97	R801088	65247	1
13,97	R801088	801355	
15,24	R801100	65177	
15,24	R801100	65179	1
13,97	R801101	65182	
15,24	R801102	65177	
15,24	R801102	65179	1
13,97	R801141	65170	
13,97	R801141	65700	1

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
15,24	R801174	65175	1
15,24	R801174	65176	
12,7	R802000	65162	
12,7	R802001	65162	
12,7	R802002	65162	
12,7	R802003	65162	
12,7	R802008	65162	
12,7	R802009	65162	
13,97	R802020	65164	
13,97	R802021	65164	
13,97	R802022	65164	
13,97	R802023	65164	
13,97	R802030	65164	
13,97	R802031	65164	
13,97	R802032	65164	
13,97	R802033	65164	
13,97	R802040	65164	
13,97	R802041	65164	
13,97	R802042	65164	
13,97	R802043	65164	
13,97	R802044	65164	
13,97	R802045	65164	
13,97	R802050	65167	
13,97	R802050	65274	
13,97	R802050	65335	1
13,97	R802050	65403	1
13,97	R802051	65167	
13,97	R802051	65274	
13,97	R802051	65335	1
13,97	R802051	65403	1
13,97	R802052	65167	
13,97	R802052	65274	
13,97	R802052	65335	1
13,97	R802052	65403	1
13,97	R802053	65167	
13,97	R802053	65274	
13,97	R802053	65335	1
13,97	R802053	65403	1
13,97	R802060	65167	
13,97	R802060	65274	
13,97	R802060	65335	1
13,97	R802060	65403	1
13,97	R802061	65167	
13,97	R802061	65274	
13,97	R802061	65335	1
13,97	R802061	65403	1
13,97	R802062	65167	
13,97	R802062	65274	
13,97	R802062	65335	1
13,97	R802062	65403	1
13,97	R802063	65167	
13,97	R802063	65403	1
13,97	R802070	65167	
13,97	R802070	65274	
13,97	R802070	65335	1

# Conversiones a Bendix

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	R802070	65403	1
13,97	R802071	65167	
13,97	R802071	65274	
13,97	R802071	65335	1
13,97	R802071	65403	1
13,97	R802072	65167	
13,97	R802072	65274	
13,97	R802072	65335	1
13,97	R802072	65403	1
13,97	R802073	65167	
13,97	R802073	65274	
13,97	R802073	65335	1
13,97	R802073	65403	1
13,97	R802074	65167	
13,97	R802074	65274	
13,97	R802074	65335	1
13,97	R802074	65403	1
13,97	R802075	65167	
13,97	R802075	65274	
13,97	R802075	65335	1
13,97	R802075	65403	1
12,7	R802260	65168	
12,7	R802261	65168	
12,7	R802262	65168	
12,7	R802263	65168	
12,7	R802270	65168	
12,7	R802271	65168	
12,7	R802276	65168	
12,7	R802277	65168	
12,7	R802280	65168	
12,7	R802281	65168	
13,97	R802290	65170	
13,97	R802290	65700	1
13,97	R802291	65170	
13,97	R802291	65700	1
13,97	R802292	65170	
13,97	R802292	65700	1
13,97	R802293	65170	
13,97	R802293	65700	1
13,97	R802300	65170	
13,97	R802300	65700	1
13,97	R802301	65170	
13,97	R802301	65700	1
13,97	R802302	65170	
13,97	R802302	65700	1
13,97	R802303	65170	
13,97	R802303	65700	1
13,97	R802310	65170	
13,97	R802310	65700	1
13,97	R802311	65170	
13,97	R802311	65700	1
13,97	R802312	65170	
13,97	R802312	65700	1
13,97	R802313	65170	
13,97	R802313	65700	1

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	R802314	65170	
13,97	R802314	65700	1
13,97	R802315	65170	
13,97	R802315	65700	1
13,97	R802316	65170	
13,97	R802316	65700	1
13,97	R802317	65170	
13,97	R802317	65700	1
13,97	R802318	65170	
13,97	R802318	65700	1
13,97	R802320	65170	
13,97	R802320	65700	1
13,97	R802321	65170	
13,97	R802321	65700	1
13,97	R802330	65170	
13,97	R802330	65700	1
13,97	R802331	65170	
13,97	R802331	65700	1
13,97	R802332	65170	
13,97	R802332	65700	1
13,97	R802333	65170	
13,97	R802333	65700	1
15,24	R802350	65172	
15,24	R802350	65344	1
15,24	R802351	65172	
15,24	R802351	65344	1
15,24	R802354	65172	
15,24	R802354	65344	1
15,24	R802355	65172	
15,24	R802355	65344	1
15,24	R802356	65172	
15,24	R802356	65344	1
15,24	R802357	65172	
15,24	R802357	65344	1
12,7	R802400	65173	
12,7	R802401	65173	
12,7	R802402	65173	
12,7	R802403	65173	
12,7	R802410	65173	
12,7	R802411	65173	
12,7	R802412	65173	
12,7	R802413	65173	
12,7	R802414	65173	
12,7	R802415	65173	
12,7	R802416	65173	
12,7	R802417	65173	
13,97	R802420	65174	
13,97	R802420	65221	1
13,97	R802420	65247	1
13,97	R802420	801355	
13,97	R802421	65174	
13,97	R802421	65221	1
13,97	R802421	65247	1
13,97	R802421	801355	
13,97	R802422	65174	

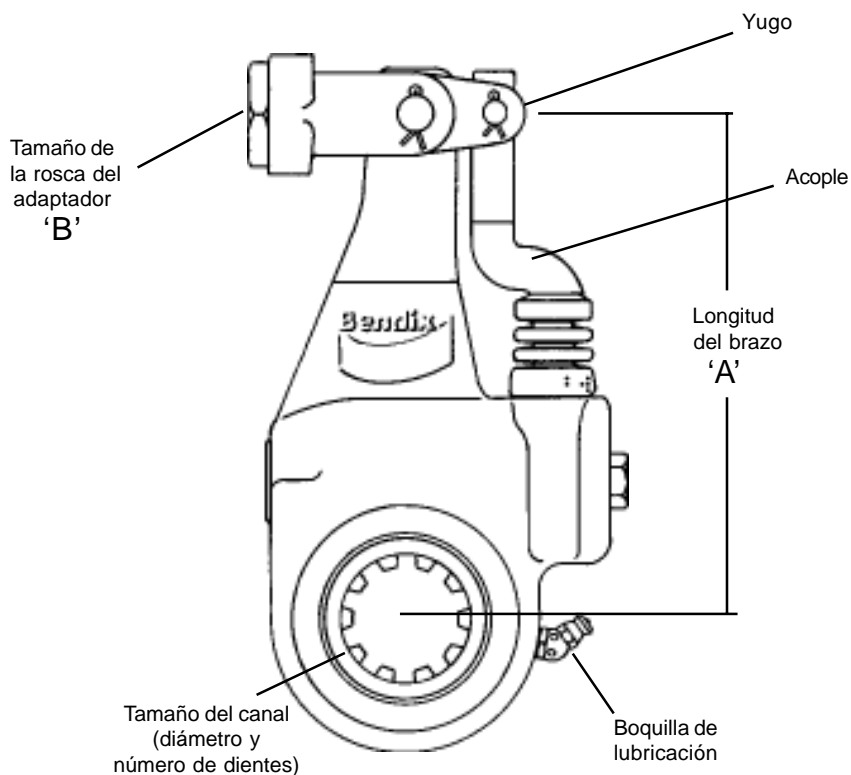
Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	R802422	65221	1
13,97	R802422	65247	1
13,97	R802422	801355	
13,97	R802423	65174	
13,97	R802423	65221	1
13,97	R802423	65247	1
13,97	R802423	801355	
13,97	R802430	65174	
13,97	R802430	65221	1
13,97	R802430	65247	1
13,97	R802430	801355	
13,97	R802431	65174	
13,97	R802431	65221	1
13,97	R802431	65247	1
13,97	R802431	801355	
13,97	R802432	65174	
13,97	R802432	65221	1
13,97	R802432	65247	1
13,97	R802432	801355	
13,97	R802433	65174	
13,97	R802433	65221	1
13,97	R802433	65247	1
13,97	R802433	801355	
13,97	R802440	65174	
13,97	R802440	65221	1
13,97	R802440	65247	1
13,97	R802440	801355	
13,97	R802441	65174	
13,97	R802441	65221	1
13,97	R802441	65247	1
13,97	R802441	801355	
13,97	R802442	65174	
13,97	R802442	65221	1
13,97	R802442	65247	1
13,97	R802442	801355	
13,97	R802443	65174	
13,97	R802443	65221	1
13,97	R802443	65247	1
13,97	R802443	801355	
13,97	R802444	65174	
13,97	R802444	65221	1
13,97	R802444	65247	1
13,97	R802444	801355	
13,97	R802445	65174	
13,97	R802445	65221	1
13,97	R802445	65247	1
13,97	R802445	801355	
13,97	R802446	65174	
13,97	R802446	65221	1
13,97	R802446	65247	1
13,97	R802446	801355	
13,97	R802447	65174	
13,97	R802447	65221	1
13,97	R802447	65247	1
13,97	R802447	801355	

## Conversiones a Bendix

Long.	Nº	Nº	Notas
brazo	fab.	Bendix	conv.
13,97	R802448	65174	
13,97	R802448	65221	1
13,97	R802448	65247	1
13,97	R802448	801355	
13,97	R802449	65174	
13,97	R802449	65221	1
13,97	R802449	65247	1
13,97	R802449	801355	
13,97	R802450	65174	
13,97	R802450	65221	1
13,97	R802450	65247	1
13,97	R802450	801355	
13,97	R802451	65174	
13,97	R802451	65221	1
13,97	R802451	65247	1
13,97	R802451	801355	
13,97	R802452	65174	
13,97	R802452	65221	1
13,97	R802452	65247	1
13,97	R802452	801355	
13,97	R802453	65174	
13,97	R802453	65221	1
13,97	R802453	65247	1
13,97	R802453	801355	
13,97	R802462	65174	
13,97	R802462	65221	1
13,97	R802462	65247	1
13,97	R802462	801355	
13,97	R802463	65174	
13,97	R802463	65221	1
13,97	R802463	65247	1
13,97	R802463	801355	
13,97	R802470	65174	
13,97	R802470	65221	1
13,97	R802470	65247	1
13,97	R802470	801355	
13,97	R802471	65174	
13,97	R802471	65221	1
13,97	R802471	65247	1
13,97	R802471	801355	
15,24	R802480	65175	1
15,24	R802480	65176	
15,24	R802481	65175	1
15,24	R802481	65176	
15,24	R802482	65175	1
15,24	R802482	65176	
15,24	R802483	65175	1
15,24	R802483	65176	
15,24	R802486	65175	1
15,24	R802486	65176	
15,24	R802487	65175	1
15,24	R802487	65176	
15,24	R802488	65175	1
15,24	R802488	65176	
15,24	R802489	65175	1

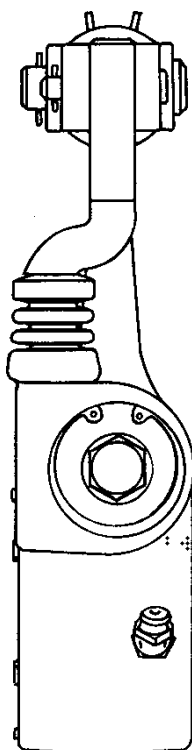
[illegible][illegible]

# Palanca de freno ajustable Bendix® ASA-5™ SureStroke™



**ASA-5™  
EXTERIOR**

La palanca de freno ajustable viene con el adaptador utilizado con más frecuencia. Si necesita otros adaptadores, debe comprarlos por separado.



**DIRECTO**



**DESPLAZADO**

Todas las palancas de freno ajustables con desplazamiento se entregan tal como se muestran. Si se necesita el desplazamiento opuesto, desmonte el yugo y gírelo 180°.

# Palanca de freno ajustable Bendix® ASA-5™ SureStroke™

## Números de piezas de repuesto

Nº DEPIEZA REPUESTO ASA-5™	LONG. BRAZO A	TAMAÑO ROSCA ADAPTADOR B	DESPL. YUGO	JUEGO DE PIEZAS/REPUESTO			COMENTARIOS
				ADAPT.	YUGO	ACOPLE	
CANAL 3,175 cm -10C							
065162	12,7 cm	1,27 cm-20	1,59 cm	292756	107160	107163	
065163	13,97 cm	1,59 cm-18	1,59 cm	291452	107160	107164	
065164	13,97 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107158	107164	
065244	13,97 cm	1,27 cm-20	1,59 cm	292756	107160	107164	
801351	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	
801359	12,7 cm	1,59 cm-18	1,59 cm	291452	107160	107163	
CANAL 3,175 cm -24							
065166	12,7 cm	1,27 cm-20	1,59 cm	292756	107160	107163	
065167	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	
065274	13,97 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107158	107164	
065306	13,97 cm	1,27 cm-20	1,59 cm	292756	107160	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065335	13,97 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107160	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065403	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
801357	12,7 cm	1,59 cm-18	1,59 cm	291452	107160	107163	
CANAL 3,8 cm -10C							
065168	12,7 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107158	107163	
065169	13,97 cm	1,27 cm-20	1,59 cm	292756	107160	107164	
065170	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	
065172	15,24 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107165	
065344	15,24 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107165	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065488	13,97 cm	1,59 cm-18	1,59 cm	291452	107160	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065508	12,7 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107163	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065700	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
801352	12,7 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107163	
801353	13,97 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107158	107164	
801358	13,97 cm	1,59 cm-18	1,59 cm	291452	107160	107164	
CANAL 3,8 cm -28							
065173	12,7 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107158	107163	
065174	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	
065175	15,24 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107165	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065176	15,24 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107165	
065221	13,97 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107158	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065245	13,97 cm	1,27 cm-20	1,59 cm	292756	107160	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065247	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065276	15,24 cm	1,27 cm-20	1,59 cm	292756	107160	107165	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
801354	12,7 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107163	
801355	13,97 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107158	107164	
801356	15,24 cm	1,27 cm-20	Directo	292756	107158	107165	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
CANAL 4,1 cm -37							
065177	15,24 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107165	
065178	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	
065179	15,24 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107165	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.
065182	13,97 cm	1,59 cm-18	Directo	291452	107158	107164	El tornillo sin fin posee una ranura de lubricación.

Las unidades fácilmente instalables del yugo son estándar en los modelos de palancas de freno ajustables básicas de repuesto ASA-5™ pero las primeras unidades de producción pueden incluir el yugo de conexión rápida.

Si necesita el yugo de conexión rápida, deberá comprarlo por separado y deberá ser instalado por el cliente.

Todas las palancas de freno ajustables ASA-5 se entregan con una boquilla de lubricación de 45°, excepto cuando se indique lo contrario.



# Palanca de freno ajustable Bendix® ASA-5™ SureStroke™

## Números de piezas de repuesto

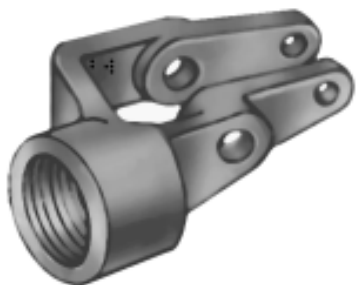
### Juegos de piezas de repuesto

Los conjuntos de yugos están disponibles en 4 configuraciones para aplicaciones de montaje directo y con desplazamiento, en los estilos tanto de conexión rápida como de fácil instalación. Cada juego se compone de un yugo, 2 pasadores de chaveta y pasadores para yugo.

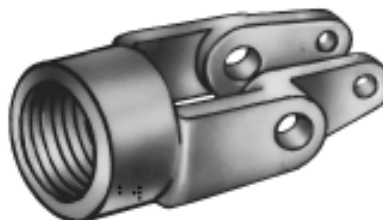
Juego de yugo de conexión	
rápida y montaje directo .....	<b>107157</b>
Juego de yugo de conexión	
rápida y montaje con desplazamiento .....	<b>107159</b>
Juego de yugo de fácil	
instalación y montaje directo .....	<b>107158</b>

Juego de yugo de fácil	
instalación y montaje con desplazamiento ....	<b>107160</b>
Juego de adaptador de	
conexión rápida - 1,27 cm .....	<b>107162</b>
Juego de adaptador de	
conexión rápida - 1,59 cm .....	<b>107161</b>
Juego de palanca .....	<b>107156</b>
Juego de acople - 12,7 cm .....	<b>107163</b>
Juego de acople - 13,97 cm .....	<b>107164</b>
Juego de acople - 15,24 cm .....	<b>107165</b>

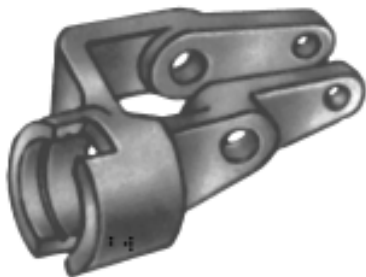
### Piezas de repuesto



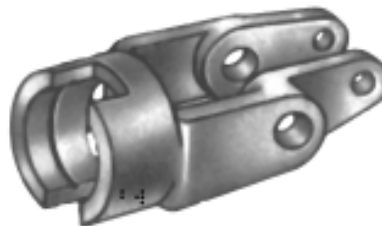
**JUEGO DE YUGO DE FÁCIL  
INSTALACIÓN DE MONTAJE  
CON DESPLAZAMIENTO 107160**



**JUEGO DE YUGO DE FÁCIL  
INSTALACIÓN DE MONTAJE  
DIRECTO 107158**



**JUEGO DE YUGO DE CONEXIÓN  
RÁPIDA Y MONTAJE CON  
DESPLAZAMIENTO 107159**

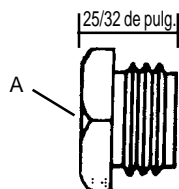


**JUEGO DE YUGO DE CONEXIÓN  
RÁPIDA Y MONTAJE DIRECTO  
107157**

Juegos de yugo fácil de instalar para usar sólo con adaptadores roscados 291452, 292756, 297700 y 297701.

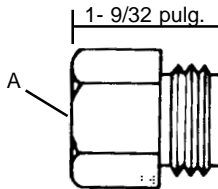
Los juegos de yugo de conexión rápida deben utilizarse sólo con los juegos de adaptadores 107161 ó 107162.

### Adaptador estándar



Nº de pieza de adaptador de yugo	Tamaño de rosca de bieleta A
<b>291452</b>	1,59 cm-18 UNF
<b>292756</b>	1,27 cm -20 UNF

### Adaptador alargado



Nº de pieza de adaptador de yugo	Tamaño de rosca de bieleta A
<b>297700</b>	1,59 cm-18 UNF
<b>297701</b>	1,27 cm-20 UNF



Las marcas registradas utilizadas en este documento, incluyendo Bendix® son marcas registradas de Estados Unidos. Bendix Commercial Vehicle Systems LLC es propietario de estas marcas registradas o tiene la licencia de utilizarlas.